



Для немедленной публикации: 22.06.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ДОСТИЖЕНИИ ВАЖНОГО ЭТАПА В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА SOUTH FORK — ЗАКЛАДКЕ ОСНОВАНИЯ ПЕРВОЙ В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК ПРИБРЕЖНОЙ ВЕТРОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

На проекте строительства первой в штате прибрежной ветровой электростанции South Fork достигнут важный этап — забиты первые столбы основания для построенной в США шельфовой подстанции

После ввода в эксплуатацию это будет первая в Америке прибрежная ветровая станция коммунального уровня, построенная в федеральных водах

Это событие способствует достижению цели к 2035 году производить на прибрежных ветряных электростанциях 9000 мегаватт электроэнергии — цели, заявленной в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила, что на проекте строительства первой в штате Нью-Йорк прибрежной ветровой электростанции South Fork был забит первый монофундаментный столб, что стало важной вехой в реализации этого проекта. В ближайшие дни на электростанции South Fork установят шельфовую подстанцию, построенную в США. Строительство идет по графику и должно быть завершено к концу этого года. После ввода в эксплуатацию это будет первая в Америке прибрежная ветровая электростанция коммунального уровня, построенная в федеральных водах. Этот проект способствует достижению цели по генерации на прибрежных ветровых электростанциях 9000 мегаватт электроэнергии к 2035 году, как заявлено в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

«Штат Нью-Йорк лидирует в развитии морской ветроэнергетики и строит зеленую экономику, которая будет поддерживать сотни высокооплачиваемых рабочих мест и приносить пользу грядущим поколениям, — **сказала губернатор Хокул.** — Прогресс в строительстве первой в стране прибрежной ветровой электростанции коммунального уровня укрепляет положение штата Нью-Йорк как национального центра прибрежной ветроэнергетики».

После ввода в эксплуатацию эта ветровая электростанция будет обеспечивать возобновляемой энергией примерно 70 тысяч жилищ, помогая штату Нью-Йорк достичь амбициозных целей, заявленных в Законе о климате, и сократить до 6 млн тонн углеродных выбросов, что эквивалентно удалению с дорог 60 тысяч автомобилей ежегодно в течение 25 лет. В строительных работах по проекту South Fork до поздней осени будут задействованы сотни американских рабочих и три северо-восточных порта, которые будут участвовать в создании новой внутренней цепочки поставок, которая создает сотни местных профсоюзных рабочих мест на Северо-Востоке.

Проект South Fork, первоначально одобренный Управлением энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority, LIPA) в 2017 году, был выбран в рамках запроса предложений (RFP), объявленного в 2015 году для удовлетворения растущих энергетических потребностей восточной части Лонг-Айленда.

Генеральный директор Управления энергетики Лонг-Айленда (LIPA) Том Фальконе (Tom Falcone): «Сегодня мы завершаем важный этап на пути перехода штата Нью-Йорк к чистой энергии. Он также согласуется с обязательством LIPA обеспечить устойчивое и экологичное будущее для наших клиентов. Этот этап проекта, на подготовку которого ушли годы, показывает, что благодаря нашим усилиям концепция превращается в реальность. Мы с гордостью участвуем в этом эпохальном проекте и продолжим двигаться по пути лидерства и инноваций в нашем стремлении к устойчивому будущему для Лонг-Айленда и Рокавей».

Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Забивка монофундаментных столбов в дно для первой прибрежной ветровой электростанции в штате Нью-Йорк — это важная веха в развитии этой новой отрасли производства электроэнергии. Это также доказательство значительного прогресса, достигнутого штатом Нью-Йорк под руководством губернатора Хокул в переводе нашей энергосети на чистую и надежную возобновляемую энергию. Проект South Fork является образцом того, как участие сообщества, прочное частно-государственное партнерство и профсоюзы могут обеспечить реализацию проектов таким образом, чтобы они давали значительные экономические выгоды для нашего штата и при этом помогали продвигаться к более здоровому и устойчивому будущему».

Начальник Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Штат Нью-Йорк развивает морскую ветроэнергетику под руководством губернатора Хокул, чтобы помочь удовлетворить энергетические потребности нашего штата и облегчить продвижение штата к более чистому и экологичному будущему в рамках нашей ведущей в стране климатической повестки. Проект South Fork — это исторический трансформационный проект, который поможет нам выполнить жесткие требования по сокращению выбросов парниковых газов и одновременно увеличить использование возобновляемых источников энергии и бороться с изменением климата».

Председатель Комиссии по коммунальным услугам (Public Service Commission, PSC) Рори М. Кристиан (Rory M. Christian): «Я приветствую неизменные усилия губернатора Хокул по развитию источников чистой энергии, в которых нуждается штат Нью-Йорк. Эта ветровая электростанция будет играть важную роль в обеспечении Лонг-Айленда столь необходимой чистой энергией и поможет штату Нью-Йорк достичь своих амбициозных целей в сфере возобновляемой энергетики».

Исполнительный вице-президент группы и генеральный директор Ørsted по Америке Дэвид Харди (David Hardy): «Проект South Fork теперь на один огромный шаг ближе к выполнению нашей миссии по обеспечению восточной части Лонг-Айленда возобновляемой электроэнергией с прибрежных ветровых станций. Достигнув рубежа, на подготовку которого ушло почти десятилетие, мы вспоминаем всех тех, кто поддерживал этот проект в Ист-Хэмптоне и за его пределами. Смелые инициативы администраций Байдена-Харрис и Хокул направляют штат Нью-Йорк и всю страну по пути к более чистому будущему. Благодаря американской изобретательности проект South Fork запускает новый механизм по созданию новых рабочих мест в США и вносит вклад в борьбу с изменением климата».

Генеральный директор и президент Eversource Energy Джо Нолан (Joe Nolan): «Сегодня достигнут важный рубеж для проекта South Fork и для американской морской ветроэнергетики в целом, так как мы вступаем в заключительную фазу проекта. Совсем немного времени отделяет нас от того момента, когда ветровая электростанция South Fork станет первой в стране прибрежной ветровой электростанцией коммунального масштаба в федеральных водах и начнет поставлять чистую возобновляемую энергию, которой хватит для обслуживания почти 70 тысяч единиц жилья. Мы благодарим администрации Байдена-Харрис и Хокул, а также многочисленных сторонников этого проекта на штатном и местном уровнях, без которых осуществление этого важного проекта было бы невозможно».

После достижения сегодняшнего рубежа проект South Fork официально переходит к этапу установки 12 ветровых турбин мощностью 130 МВт — заключительному этапу этого проекта. Строительные работы на проекте South Fork [начались](#) в феврале 2022 года с установки системы кабелей для передачи мощности на берег. Проект South Fork входит в число пяти проектов прибрежных ветровых электростанций, которые находятся на стадии активной разработки в штате Нью-Йорк, что является крупнейшим портфелем таких проектов в стране. Этот текущий портфель проектов, имеющий совокупную мощность более 4300 мегаватт, которой хватит для обеспечения энергией более 2,4 млн домов в штате Нью-Йорк, должен создать для штата общий экономический эффект в размере 12,1 млрд долларов. Также ожидается, что эти проекты создадут более 6800 рабочих мест в сфере разработки проектов, производства компонентов, установки, эксплуатации и обслуживания. Достижение поставленной перед штатом цели довести мощность прибрежных ветровых электростанций до 9000 мегаватт к 2035 году позволит

покрыть примерно 30 % энергетических потребностей штата, что соответствует почти 6 миллионам жилищ в штате Нью-Йорк, и создать около 10 тысяч рабочих мест.

Работы на шельфе выполняют члены местных профсоюзов штата Нью-Йорк, в том числе сборщики металлоконструкций, сваебойщики, водолазы, инженеры по эксплуатации, электрики, рабочие и другие представители строительных профессий региона. Компании Ørsted и Eversource в 2022 году подписали [Национальное соглашение о морской ветроэнергетике с Союзом строительных профсоюзов Северной Америки](#) — крупнейшей профсоюзной организацией, представляющей более 3 миллионов квалифицированных специалистов. Это партнерство, объединяющее 15 президентов международных профсоюзов и их местные членские организации, задает высокий стандарт в отношении условий труда и равноправия, вливает в американскую экономику сотни миллионов долларов заработной платы специалистов, создает возможности для стажировок и карьерного роста в сообществах, наиболее пострадавших от экологической несправедливости, и гарантирует, что проекты будут осуществляться силами хорошо обученных рабочих, полностью соблюдающих требования безопасности. Национальное соглашение о морской ветроэнергетике (National Offshore Wind Agreement, NOWA), ставшее первым подобным соглашением в Америке, распространяется на всех подрядчиков и субподрядчиков Ørsted, которые будут участвовать в строительстве прибрежных ветровых электростанций.

В период строительства электростанции South Fork этим летом и осенью на морской строительной площадке примерно в 35 милях (56 км) к востоку от поселка Монток (Montauk), штат Нью-Йорк, будут активно работать строительные и транспортные баржи, буксиры, суда для экипажей и суда мониторинга с наблюдателями за охраняемыми видами. В этих работах задействованы операторы судов и кранов, капитаны и экипажи малых судов, инженеры, сварщики, ученые, наблюдатели за охраняемыми видами и десятки других специалистов. Нажмите [здесь](#), чтобы больше узнать о строительстве прибрежных ветровых электростанций.

Транспортировку и установку оснований будет осуществлять [судно-крановщик Bokalift 2](#) компании Boskalis. В состав ветровой электростанции South Fork входит [первая построенная в США шельфовая подстанция](#). Более 350 американских рабочих в трех штатах участвовали в строительстве этой подстанции для ветровой электростанции South Fork — надводной конструкции, которая будет собирать энергию, вырабатываемую ветровыми турбинами, и передавать ее в энергосеть. Ее установку на шельфе осуществляли профсоюзные рабочие из штата Нью-Йорк.

Сложные [компоненты фундамента, построенные профсоюзными рабочими](#), будут доставлены на площадку для установки. И наконец, на электростанции будут установлены ветрогенераторы Siemens-Gamesa мощностью 11 мегаватт.

После ввода в эксплуатацию электростанции South Fork в ее обслуживании будут задействованы первое в Америке [судно для обслуживания ветровых электростанций](#) и построенные в США [суда для перевозки экипажей](#).

Глава исполнительной власти округа Саффолк Стив Беллоун (Steve Bellone): «Ясно, что прибрежные ветровые электростанции будут неотъемлемой частью чистого энергетического будущего нашей страны, и я горжусь, что округ Саффолк занимает прочное положение в авангарде этой отрасли. Установка этого первого фундамента для турбины и подстанции прибрежной ветровой электростанции станут важным этапом в строительстве более чистого будущего для штата Нью-Йорк. Я хотел бы поблагодарить губернатора Хокул за то, что она неустанно прокладывает путь к более экологичному миру для будущих поколений».

Глава администрации города Ист-Хэмптон (East Hampton) Питер Вэн Скойок (Peter Van Scoyoc): «В этом году город Ист-Хэмптон отмечает свое 375-летие. Мы гордимся нашей прошлой историей и той ролью, которую мы играем в создании современной истории, принимая у себя первую в штате Нью-Йорк прибрежную ветровую электростанцию. Новый этап строительства электростанции приближает момент, когда она начнет обеспечивать чистой электроэнергией до 70 тысяч жилищ, помогая нам уменьшить причины изменения климата».

Директор Альянса прибрежной ветроэнергетики Нью-Йорка (New York Offshore Wind Alliance) Фред Залкмен (Fred Zalzman): «Установка первых компонентов прибрежной ветровой электростанции для штата Нью-Йорк стало кульминацией многолетних усилий общественных руководителей, штатных и федеральных чиновников, рабочих и представителей частного сектора. Ветровая электростанция South Fork служит практическим доказательством значительных экологических, экономических и социальных выгод этого ресурса. Будущие поколения, вспоминая это масштабное событие, будут благодарить создателей ветровой электростанции South Fork за их настойчивость, креативность и дальновидность, проявленные при реализации этого выдающегося проекта».

Председатель Лиги избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters) Джули Тай (Julie Tighe): «Захватывающе наблюдать за воплощением планов в жизнь, когда в воду забивают первые столбы фундамента ветровой электростанции South Fork. Это событие станет вехой на пути штата Нью-Йорк к экологичной энергосистеме. Лига избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды благодарит губернатора Хокул за ее непоколебимую настойчивость в борьбе с изменением климата и за смелые действия для обеспечения штату Нью-Йорк лидирующего положения в морской ветроэнергетике. Мы поздравляем ветровую электростанцию South Fork с этим важным достижением и с движением к чистому энергетическому будущему в штате Нью-Йорк».

Исполнительный директор организации Citizens Campaign for the Environment (CCE) Адриенн Эспозито (Adrienne Esposito): «Сегодня мы празднуем решающую победу в битве штата Нью-Йорк за чистое энергетическое будущее. После почти двух десятилетий работы для практической реализации морской ветроэнергетики это повод для праздника. Это момент, когда мы начинаем побеждать нашу зависимость от ископаемых видов топлива и переходить на возобновляемые источники энергии. Эта прибрежная ветровая электростанция будет первой из многих, которые позволят нам добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики к 2040 году и достичь углеродной нейтральности в масштабе всей экономики к 2050 году. Борьба была долгой, но мы продолжим ее, чтобы иметь более чистый воздух, бороться с изменением климата и поддерживать более здоровые сообщества. Будущее морской ветроэнергетики штата Нью-Йорк начинается сейчас!»

Президент Федерации профсоюзов Лонг-Айленда (Long Island Federation of Labor) Джон Р. Дурсо (John R. Durso): «Начало строительства прибрежной ветровой электростанции South Fork — это историческое достижение для штата Нью-Йорк и Лонг-Айленда. Наш профсоюз слишком хорошо знает, какие требования предъявляются к трудящимся после стихийных бедствий, которые происходят все чаще из-за климатического кризиса, который мы все вынуждены переносить. После многих лет планирования и обсуждений в нашем регионе строится первая в штате Нью-Йорк прибрежная ветровая электростанция, чтобы победить кризис. Создание профсоюзных зеленых рабочих мест во время этого процесса укрепляет наши сообщества и предлагает долгосрочные карьерные возможности новому поколению работников».

Председатель Совета строительных профсоюзов округов Нассау и Саффолк (Building & Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) Мэттью Эресик (Matthew Aracich): «Я с огромным волнением и гордостью присутствую при строительстве первой стальной конструкции электростанции на шельфе. Это по-настоящему огромное достижение, которое поможет сократить углеродные выбросы на Лонг-Айленде. Эти турбины станут первой крупномасштабной ветровой электростанцией, которую мы строим на шельфе, и это огромный шаг вперед в развитии трудовых ресурсов. Я также хотел бы поблагодарить всех квалифицированных специалистов, которые каждый день создают эти турбины».

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)